

# ViewSonic®

**CD3200**  
**LCD Commercial Display**

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Gebruikshandleiding



**Model No. : VS11857**

# Inhoudsopgave

|   |           |
|---|-----------|
| Nalevingsinformatie .....                               | 1         |
| Belangrijke veiligheidsinstructies .....                | 2         |
| Verklaring van RoHS-naleving .....                      | 3         |
| Copyright-informatie.....                               | 4         |
| Productregistratie.....                                 | 4         |
| <b>VEILIGHEIDSMAATREGELEN .....</b>                     | <b>5</b>  |
| BEDIENINGSVEILIGHEID.....                               | 5         |
| REPARATIE .....   | 6         |
| Opmerking voor reparateurs .....                        | 6         |
| Aanwijzing .....  | 7         |
| Omgevingscondities .....                                | 7         |
| Aansluiten.....   | 8         |
| VOORZORGSMAATREGELEN.....                               | 9         |
| VERDERE BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES .....        | 9         |
| <b>INLEIDING .....</b>                                  | <b>10</b> |
| SERVICE .....   | 10        |
| PRESTATIE-EIGENSCHAPPEN .....                           | 10        |
| LEVERINGSOMVANG.....                                    | 12        |
| <b>EXTERNE APPARATEN AANSLUITEN.....</b>                | <b>13</b> |
| <b>BEDIENINGSSORGANEN.....</b>                          | <b>14</b> |
| <b>AFSTANDSBEDIENING .....</b>                          | <b>15</b> |
| <b>SAMENVATTING VAN DE AFSTANDSBEDIENING.....</b>       | <b>16</b> |
| <b>AANSLUITINGEN &amp; TOEPASSINGEN .....</b>           | <b>17</b> |
| <b>ALGEMENE BEDIENING EN INSTELLING.....</b>            | <b>21</b> |
| HET LCD-SCHERM IN- EN UITSCHAKELEN .....                | 21        |
| GELUIDSSTERKTE.....                                     | 21        |
| DE SLAAPTIMER INSTELLEN.....                            | 22        |
| OMSCHAKELEN TUSSEN COMPUTER / HDMI / VIDEO / SCART..... | 22        |
| WERKEN MET DE MENU'S EN HET OSD-SCHERM .....            | 23        |

|   |           |
|---|-----------|
| BEELDINSTELLING .....                     | 24        |
| GELUIDSINSTELLING .....                   | 27        |
| FUNCTIE .....                             | 32        |
| COMPUTERMENU .....                        | 37        |
| <b>ANDERE FUNCTIES .....</b>              | <b>40</b> |
| <b>PROBLEEMOPLOSSING .....</b>            | <b>41</b> |
| <b>TIMING VAN DE COMPUTERINGANG .....</b> | <b>43</b> |
| <b>SPECIFICATIES .....</b>                | <b>44</b> |
| <b>KLANTENONDERSTEUNING .....</b>         | <b>46</b> |
| <b>BEPERKTE GARANTIE .....</b>            | <b>47</b> |

# Nalevingsinformatie

**Waarschuwing:** Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

## Voor Canada

- Dit digitaal apparaat van Klasse B voldoet aan de Canadese ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## CE-verklaring van conformiteit voor Europese landen



Het apparaat voldoet aan de vereisten van de EEG-richtlijn 89/336/EEG zoals gewijzigd door 92/31/EEG en 93/68/EEG art. 5 met betrekking tot "Elektromagnetische compatibiliteit" en 73/23/EEG zoals gewijzigd door 93/68/EEG art.13 met betrekking tot "Veiligheid".

## De volgende informatie is uitsluitend voor EU-lidstaten

De markering aan de rechterzijde is in overeenstemming met de richtlijn 2002/96/EC (WEEE) voor Afval van elektrische en elektronische apparatuur.

De markering geeft aan dat het VERBODEN is de apparatuur als ongesorteerd gemeentelijk afval te verwijderen, maar dat er moet worden gebruik gemaakt van de teruggave- en inzamelsystemen in overeenstemming met de lokale wetgeving.



# Belangrijke veiligheidsinstructies

1. Lees deze instructies volledig door voordat u dit apparaat gebruikt.
2. Bewaar deze instructies op een veilige plaats.
3. Let op alle waarschuwingen.
4. Volg alle instructies.
5. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water. Waarschuwing: stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te vermijden.
6. Reinig met een zachte, droge doek. Raadpleeg "De LCD-tv reinigen" in deze handleiding voor meer informatie als er een grondigere reiniging vereist is.
7. Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer het apparaat in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
8. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters of andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte afgeven.
9. Probeer nooit de veiligheidsvoorzieningen van de gepolariseerde of geaarde stekker te omzeilen. Een gepolariseerde stekker bevat twee pennen waarbij de ene pen iets breder is dan de andere. Een aardlekstekker bevat twee pennen en een aardklem. De brede pen van de gepolariseerde stekker en de aardklem van de aardlekstekker zijn bedoeld voor uw veiligheid. Als een stekker niet in het stopcontact past, kunt u het beste een elektricien raadplegen voor het vervangen van het stopcontact.
10. Plaats de voedingskabel en de stekker zo, dat er niet kan worden getrapt of dat ze niet gekneld raken en bescherm het punt waar de kabel uit het apparaat komt. Zorg dat het stopcontact zich dicht bij het apparaat bevindt zodat het gemakkelijke toegankelijk is.
11. Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die door de fabrikant zijn opgegeven.
12. Gebruik het toestel alleen met een karretje, standaard, statief, steun of tafel die door de fabrikant is opgegeven of die bij het toestel wordt verkocht. Wees voorzichtig wanneer u een karretje gebruikt om het apparaat te verplaatsen om te voorkomen dat het toestel of het karretje kantelt en eventueel tot verwondingen leidt.
13. Trek de stekker uit het stopcontact als u het apparaat gedurende lange tijd niet zult gebruiken.
14. Laat onderhoud en reparaties over aan een gekwalificeerde monteur. Reparatie is vereist is wanneer het apparaat op enige wijze werd beschadigd, zoals in de volgende gevallen: als de voedingskabel of stekker beschadigd is, als er vloeistof wordt gemorst of objecten op het apparaat zijn gevallen, als het apparaat aan regen of vocht is blootgesteld of als het apparaat niet normaal werkt of als u het hebt laten vallen.

## Verklaring van RoHS-naleving

Dit product werd ontworpen en geproduceerd in overeenstemming met Richtlijn 2002/95/EC van het Europese parlement en de Raad voor de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke bestanddelen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn) en wordt verondersteld te voldoen aan de maximale concentratiewaarden die door het Europese Comité voor technische aanpassingen (TAC) zijn vastgesteld, zoals hieronder weergegeven:

| Bestanddeel                           | Aanbevolen maximale concentratie | Huidige concentratie |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Lood (Pb)                             | 0.1%                             | < 0.1%               |
| Kwik (Hg)                             | 0.1%                             | < 0.1%               |
| Cadmium (Cd)                          | 0.01%                            | < 0.01%              |
| Zeswaardig chroom (Cr <sup>6+</sup> ) | 0.1%                             | < 0.1%               |
| Polybroombifenylen (PBB)              | 0.1%                             | < 0.1%               |
| Polybroomdifenylenethers (PBDE)       | 0.1%                             | < 0.1%               |

Bepaalde bestanddelen van producten, zoals hierboven vermeld, zijn vrijgesteld onder de Annex van de RoHS-richtlijnen zoals hieronder omschreven:

Voorbeelden van vrijgestelde elementen zijn:

1. Kwik in compacte TL-lampen in een hoeveelheid die niet meer dan 5 mg per lamp bedraagt en in andere lampen die niet specifiek in de Annex van de RoHS-richtlijn zijn vermeld.
2. Lood in het glas van kathodestraalbuizen, elektronische componenten, TL-lampen en elektronische keramische onderdelen (bijv. piëzo-elektronische apparaten).
3. Lood in soldeerapparaten met hoge temperatuur (d.w.z. op lood gebaseerde legeringen die voor 85% of meer van het gewicht lood bevatten).
4. Lood als een toegekend element in staal dat tot 0,35% van zijn gewicht lood bevat, aluminium tot 0,4% en koper tot 4%.

## Copyright-informatie

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2007. Alle rechten voorbehouden.

Macintosh en Power Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows, Windows NT, en het Windows-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

ViewSonic, het logo met de drie vogels, OnView, ViewMatch en ViewMeter zijn gedeponeerde handelsmerken van ViewSonic Corporation.

VESA is een gedeponerd handelsmerk van de Video Electronics Standards Association. DPMS en DDC zijn handelsmerken van VESA.

ENERGY STAR® is een gedeponerde handelsmerk van het Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency). Als partner van ENERGY STAR® heeft ViewSonic Corporation vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR® met betrekking tot efficiënt energiebeheer.

Disclaimer: ViewSonic Corporation zal niet aansprakelijk zijn voor technische of publicatiefouten of -weglatingen in dit document, noch voor incidentele of gevolgschade die voortvloeit uit de levering van dit materiaal of uit de prestaties of het gebruik van dit product.

Met het oog op een voortdurende productverbetering, behoudt ViewSonic Corporation zich het recht voor de productspecificaties te wijzigen zonder kennisgeving. De informatie in dit document kan wijzigen zonder kennisgeving.

Geen enkel deel van dit document mag worden gekopieerd, gereproduceerd of verspreid via enig middel of voor elk doel, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van ViewSonic Corporation.

## Productregistratie

To meet your future needs, and to receive any additional product information as it becomes available, please register your product on the Internet at: [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com). De ViewSonic Wizard cd biedt u ook de mogelijkheid het registratieformulier af te drukken, zodat u dit ook via post of fax naar ViewSonic kunt sturen.

### Voor Uw Dossier

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| <b>Productnaam:</b>    | CD3200                               |
|                        | ViewSonic 32" LCD Commercial Display |
| <b>Modelnummer:</b>    | VS11857                              |
| <b>Documentnummer:</b> | CD3200-1_UG_DUT Rev. 1A 05-23-07     |
| <b>Serienummer:</b>    | _____                                |
| <b>Aankoopdatum:</b>   | _____                                |

### Productverwijdering aan het einde van zijn levensduur

De lamp in dit product bevat kwik. Zorg ervoor dat u het afval recyclet of weggooit in overeenstemming met de lokale, regionale of federale wetten.

ViewSonic is bezorgd over het behoud van het milieu. Gooi dit product op de juiste manier weg aan het einde van zijn nuttige levensduur. Raadpleeg onze website voor meer informatie over recyclen:

1. USA: [www.viewsonic.com/pdf/RecyclePlus.pdf](http://www.viewsonic.com/pdf/RecyclePlus.pdf)
2. Europa: [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com)
3. Taiwan: [recycle.epa.gov.tw](http://recycle.epa.gov.tw)

# 1. VEILIGHEIDSMAATREGELEN

---

Lees deze paragraaf nauwkeurig door en volg de instructies om de betrouwbare werking en levensduur van het lcd-scherm te verbeteren. Bewaar deze instructies bij het lcd-scherm. Bewaar de instructies en de verpakking zodat u ze bij verkoop van het lcd-scherm aan de nieuwe eigenaar kunt doorgeven.

## BEDIENINGSVEILIGHEID



- **Open de behuizing** van het lcd-scherm of de netvoeding nooit! Met geopende behuizing bestaat er **gevaar op verwonding** of een elektrische schok!



- Steek **geen voorwerpen** in de gleuven en openingen van de monitor. Dit zou kunnen leiden tot kortsluiting en zelfs brand met schade aan het lcd-scherm.
- Gleuven en openingen in het lcd-scherm dienen voor ventilatie. **Bedeck ze niet**, want dat kan leiden tot oververhitting.
- Laat **kinderen** niet **zonder toezicht** met elektrische apparatuur spelen. Kinderen zullen de gevaren niet altijd herkennen.
- Dit lcd-scherm is bedoeld voor persoonlijk gebruik. Het is **niet** geschikt voor commercieel gebruik bij **zware industrie**.
- Er bestaat **gevaar voor verwonding** als het **scherm breekt**. Draag beschermende handschoenen als u gebroken onderdelen opruimt en naar het servicecentrum werkt om **af te voeren**. Was daarna de handen met zeep, omdat er mogelijk **chemicaliën** zijn ontsnapt.
- Oefen geen druk op het scherm uit. U kunt er de monitor mee breken.
- Raak het scherm niet met vingers of scherpe voorwerpen aan om schade te vermijden.

Neem in de volgende situaties contact op met het Callcentrum. Probeer het scherm niet aan te sluiten of in te schakelen:

- ◆ Als de voedingskabel of het voedingsapparaat oververhit is of beschadigd
- ◆ **Als er vocht in de monitor is gekomen**
- ◆ Als het lcd-scherm is gevallen of de behuizing beschadigd is.

## REPARATIE

- Laat alle reparaties van het lcd-scherm uitvoeren door **geautoriseerd en bevoegd personeel**.
- Is een reparatie nodig, neem dan contact op met een van onze geautoriseerde **servicepartners**.

## OPMERKING VOOR REPARATEURS

- Voordat de behuizing wordt geopend, **moet het product worden losgekoppeld van alle voedingsbronnen en alle aansluitkabels verwijderd**. Blijft het scherm aangesloten terwijl het geopend wordt, dan bestaat er **levensgevaar** door een elektrische schok. Er bestaat ook een kans op schade aan de onderdelen.
- Interne onderdelen van het lcd-scherm kunnen beschadigd worden door **elektrostatische ontlading** (ESD). Verricht reparaties in een **ESD-beschermde werkplaats**. Is er niet zo'n werkplaats aanwezig, draag dan een **antistatische polsband** of raak een goedgeleidend metalen voorwerp aan. Schade door onjuist gebruik kan tegen betaling gerepareerd worden.
- Gebruik uitsluitend **originele reserveonderdelen**.

## AANWIJZING

- Houd het lcd-scherm en alle daarmee verbonden apparaten uit de buurt van **vocht** en vermijd **stof**, **hitte** en **direct zonlicht**. Zo niet, dan kan dat slecht functioneren of schade aan het lcd-scherm veroorzaken.
- Gebruik alle apparaten op een **stabiele, vlakke en trillingsvrije oppervlakte** zodat het lcd-scherm niet kan vallen.

## OMGEVINGSCONDITIES

- Het lcd-scherm kan gebruikt worden bij omgevingstemperaturen tussen **+41°F** en **+95°F** (5° C en 35° C) bij een relatieve vochtigheid tussen 20% en 85% (zonder condensatie).
- Indien uitgeschakeld, kan het lcd-scherm worden opgeslagen bij temperaturen tussen **-4°F** en **+140°F** (-20° C en +60° C), tot een maximumhoogte van 39 000 ft (12 000 m) boven zeeniveau bij een relatieve vochtigheid tussen 10% en 85% (zonder condensatie).
- Laat na transport het lcd-scherm staan totdat het de omgevingstemperatuur heeft aangenomen, alvorens het in te schakelen. Extreem hoge variaties in temperatuur of vochtigheid kunnen resulteren in **condensatie** in het inwendige van het lcd-scherm, met **elektrische kortsluiting** als gevolg.

## AANSLUITEN

Let op de volgende instructies om het lcd-scherm goed aan te sluiten:

### NETVOEDING



- Open de behuizing van de netvoeding niet. Een geopende behuizing betekent een **dodelijk risico** op elektrische schokken. Er zijn in het inwendige geen onderdelen die schoongemaakt of gerepareerd kunnen worden.

- Gebruik het lcd-scherm uitsluitend op een geaard stopcontact met **AC 100-240V-/ 50-60 Hz**. Weet u niet zeker wat uw netvoeding is, vraag het dan aan het elektriciteitsbedrijf.
- Gebruik uitsluitend het **meegeleverde** voedingsapparaat en de meegeleverde netkabel.
- Voor extra veiligheid is het aan te bevelen bescherming te gebruiken tegen **overspanning**, zodat het lcd-scherm niet beschadigd wordt door **netvervuiling** of **bliksem**.
- Om de verbinding met de netvoeding te verbreken, neemt u de stekker uit het stopcontact.
- Het **stopcontact** moet in de buurt zijn van het lcd-scherm en binnen bereik van de netkabel. **Trek de netkabel niet uit om bij het stopcontact te komen als dat net iets te ver weg is.**
- Orden de kabels van het lcd-scherm zodat niemand erover kan struikelen.
- Om schade aan de kabel te vermijden, **mogen er geen voorwerpen of meubels op de kabel worden gezet.**

## VOORZORGSMaatregelen

**Let op!** Er zijn **geen onderdelen die gerepareerd of gereinigd kunnen worden in de behuizing.**

U kunt de levensduur van het lcd-scherm verlengen met de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Neem **altijd de stekker uit het stopcontact** voor u het apparaat schoonmaakt.
- Gebruik **geen oplosmiddelen** of agressieve of gasvormige schoonmaakmiddelen.
- Maak het scherm schoon met een zachte, niet pluizende doek.
- Pas op dat er geen waterdruppels op het scherm achterblijven. Water kan **permanente verkleuring** veroorzaken.
- Stel het scherm niet bloot aan **helder zonlicht** of **ultraviolet straling**.

## **2. INLEIDING**

---

Hartelijk dank voor uw aankoop van ons LCD-Multimediascherm. Wij danken u voor uw vertrouwen in onze producten en zijn verheugd u te mogen begroeten als een nieuwe klant.

Bij de fabricatie van uw LCD-scherm hebben we onze aandacht toegespitst op uitstekende functies, gebruiksgemak en betrouwbaarheid.

### **SERVICE**

Uw scherm heeft een jaar garantie, naast uw wettelijke rechten.

Deze handleiding bevat een afzonderlijk hoofdstuk voor Probleemoplossing op pagina 37.

### **PRESTATIE-EIGENSCHAPPEN**

Voordelen in vergelijking met CRT (cathode ray tube)-schermen:

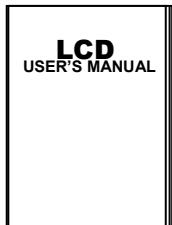
- Minder ruimte vereist
- Lager gewicht
- Energiebesparing

## Verdere kenmerken

- De aansluitingen zijn D-SUB, HDMI, SCART 1 (CVBS, RGB), SCART 2 (CVBS, SVHS, RGB), Component en Video/S-Video-ingang.
- Gemakkelijk te gebruiken afstandsbediening en OSD-menu (on-screen display).
- Inclusief PIP (picture in picture) en gedeeld scherm.
- Beeldverhoudingen zijn Vol, Panoramisch, Normaal, Zoom 1, Zoom 2. (Beschikbare modi zijn afhankelijk van de bron)
- APC-instellingen (auto picture control) zijn Film, Helder, Handmatig en Standaard.
- Slaaptimer van 10 minuten tot 120 minuten in stappen van 10 minuten.
- Wordt er gedurende 10 minuten geen signaal ontvangen, dan wordt het apparaat uitgeschakeld.
- Met component video-ingang voor beeld met hoge definitie. (Opmerking: Een settopbox met hoge definitie is vereist om free-to-air beelden met hoge definitie te zien)
- Inclusief ingang voor component video voor hoge definitie LCD (voorbereid voor HD), resolutie maximaal 720p, 1080i .

## LEVERINGSOMVANG

Controleer of de volgende artikelen bij uw LCD-apparaat geleverd zijn.



Handleiding



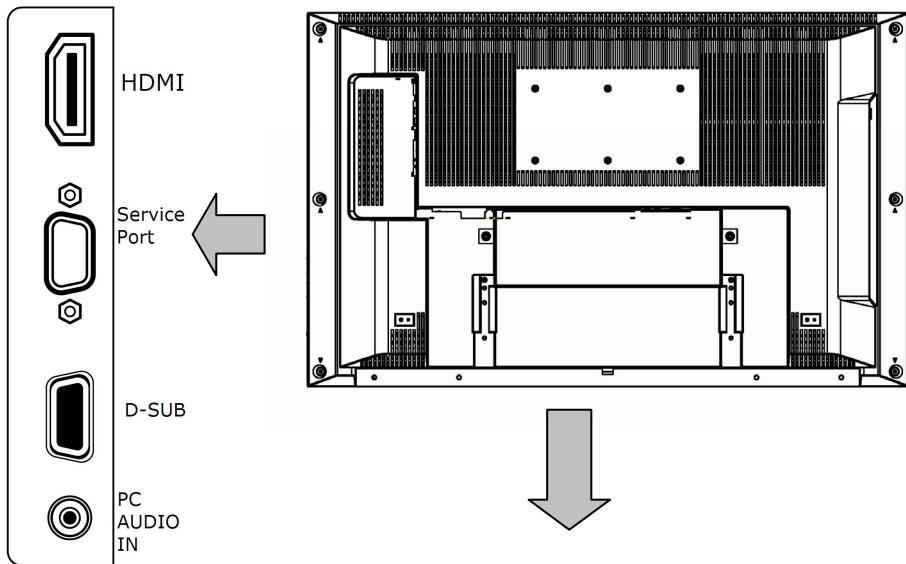
Afstandsbediening &  
Batterijen(AAA X2)



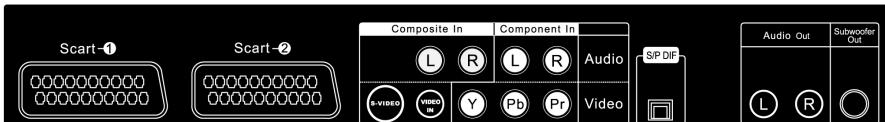
Voedingskabel

### 3. EXTERNE APPARATEN AANSLUITEN

#### Interface I



#### Interface II VIDEOBOX

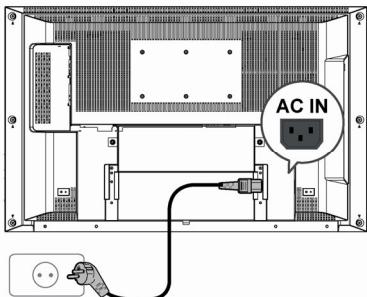


#### Opmerking: Audio uit L/R

Het niveau van de audio-uitgang kan veranderd worden met de knop voor de geluidssterkte op het scherm. Deze connector moet worden gebruikt met een externe audioversterker die gebruikt kan worden om de geluidssterkte te regelen.

## 4. BEDIENINGSSORGANEN

### Hoofdschakelaar

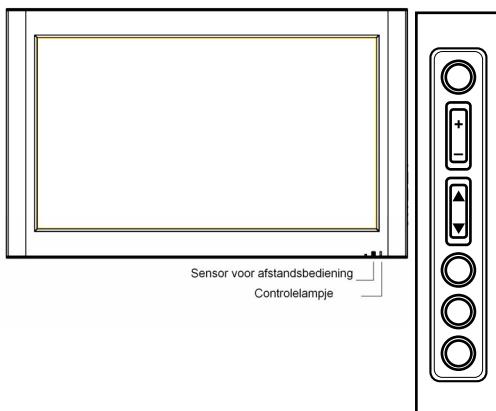


Voordat u het LCD-scherm of de afstandsbediening bedient, moet u de **HOOFDSCHAKELAAR** op **AAN** zetten. De **HOOFDSCHAKELAAR** bevindt zich achterop het LCD-apparaat, links onderaan (bij de netaansluiting).

### Functietoets

Deze knoppen bedienen de belangrijkste kenmerken van uw LCD-scherm, waaronder het menu op het scherm. Voor meer geavanceerde functies gebruikt u de afstandsbediening.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| POWER(VOEDING)                | : Het LCD-apparaat in- en uitschakelen.  |
| SOURCE(BRON)                  | : ingangsbron selecteren(PC , HDMI, AV , SV , YPbPr, SCART 1, SCART 2, SCART 2S).  |
| MENU                          | : het hoofdmenu tonen.   |
| VOLUME (-/+)                  | : geluidssterkte hoger en lager zetten.  |
| EXIT / ARC<br>(AFSLUITEN/ARC) | : Stel de hoogte-breedteverhouding van het beeldscherm in (Videobron: Panoramisch, Normaal, Vol, Zoom1, Zoom2 ; PC bron: Vol, Normaal) af gebruik deze functie om af te sluiten als het OSD-menu verschijnt. |



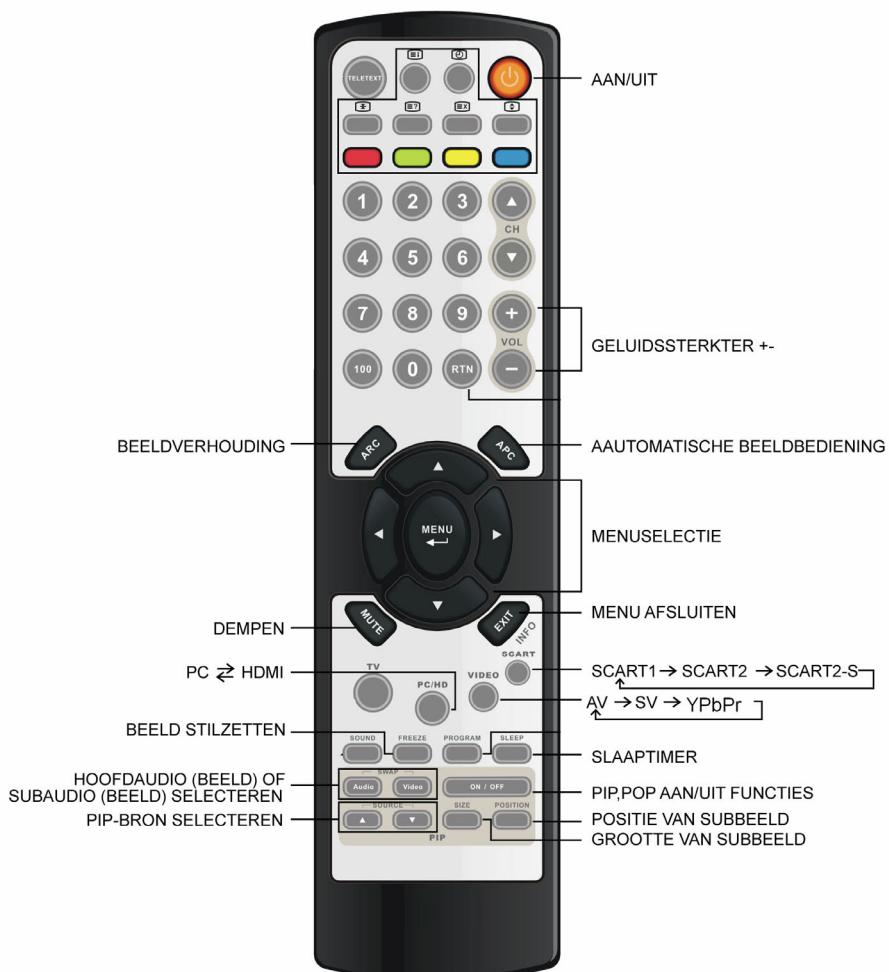
#### Controlelampje:

Een groen lampje toont dat de voeding is ingeschakeld en een geel licht duidt op standby. Het lampje is rood als het apparaat is uitgeschakeld.

#### Sensor voor afstandsbediening:

Hier worden de signalen van de afstandsbediening ontvangen.

## 5. AFSTANDSBEDIENING



## 6. SAMENVATTING VAN DE AFSTANDSBEDIENING

### Voeding

AAN/UIT Schakelt de LCD in en uit

### De primaire signaalbron selecteren

PC/HD Naar computer en HDMI-ontvangst  
VIDEO Naar AV /S-Video en YPbPr-ontvangst  
SCART Naar SCART1/SCART2 en SCART 2S

### Menu-instellingen

MENU Toont het menu op het scherm  
EXIT(AFSLUITEN) Sluit een menu of submenu af  
△ / ▽ / ◀ / ▶ Toegang tot menuregels

### Geluid bedienen

VOL△/▽ Verhoogt en vermindert de geluidssterkte  
MUTE (DEMPEN) Audio tijdelijk uitschakelen  
SOUND (GELUID) Druk hierop voor Stereo, Tweetalige en Mono-uitzendingen.

### PIP bedienen

PIP ON/OFF (PIP AAN/UIT) Schakelt PIP-weergave in en uit  
△/▽ Schakelt PIP-modus om : PIP → POP → UIT  
SIZE (GROOTTE) Selecteer de ingang voor PIP:PC→HDMI→AV→SV→SCART1→SCART 2→SCART 2S→ YPbPr→PC  
POSITION (POSITIE) Verandert de grootte van het PIP-venster: Klein / Middel / Groot  
Audio/Video Verwisselt de audio/video-bronnen van het primaire beeld en het PIP-venster  
POSITION (POSITIE) Verandert de positie van het PIP-venster

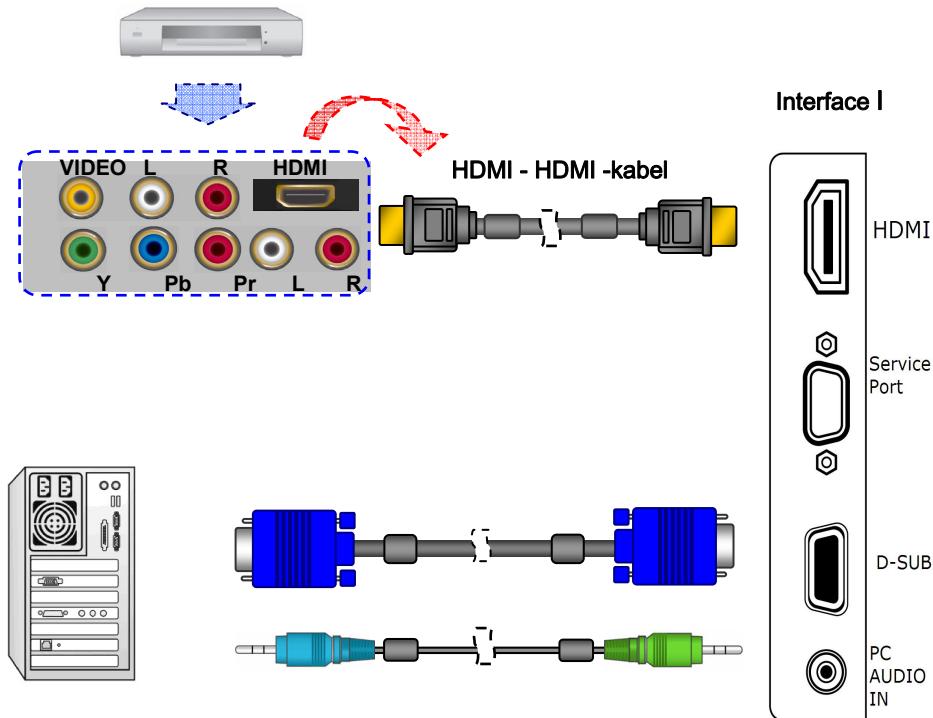
### Andere functies

INFO Toont het huidige ingangskanaal/Ingangbron/signaalindeling.  
ARC (Aspect Ratio Control) In de computerstand wordt de beeldmodus veranderd in Vol,  
(BEELDVERHOUDING) Beeldverhouding vullen, Een op een.  
In de videostand wordt geschakeld tussen Normaal → Panoramisch → Vol → Zoom1 → Zoom2  
APC (Automatic Picture Control) Schakelt de helderheid om tussen Standaard, Film, Helder,  
(AUTOMATISCHE BEELDBEDIENING) Handmatig  
SLEEP (SLAAP) Stelt de tijdsduur in waarna automatisch wordt uitgeschakeld.  
FREEZE (STILZETTEN) Zet het beeld tijdelijk stil

## 7. AANSLUITINGEN & TOEPASSINGEN

### VIDEO-APPARAAT

(Bv. Dvd-speler of settopbox...)

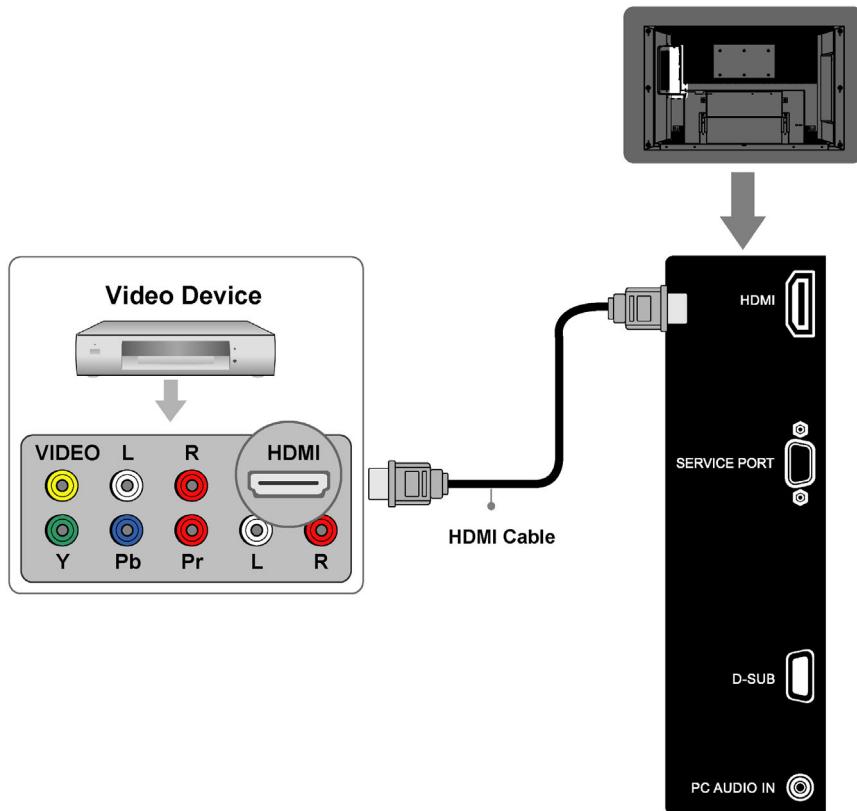


Opmerking: 1. Voor een verbinding van HDMI naar HDMI is geen geluidsconnector nodig.

2. HDMI kabel en VGA kabel zijn niet inbegrepen.

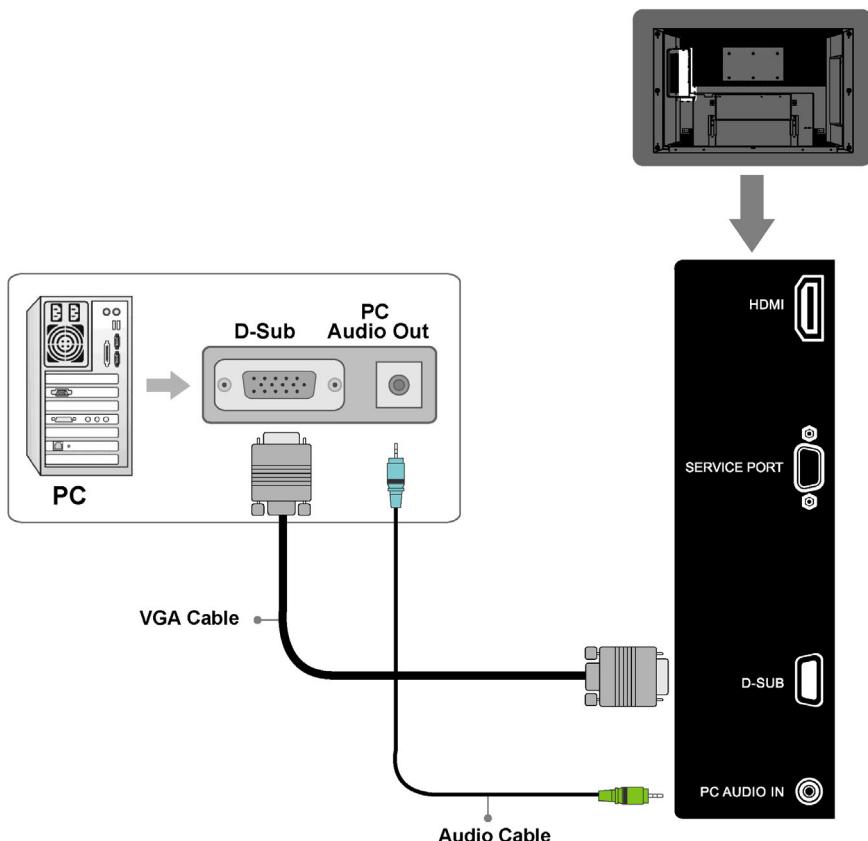
## \* Hoe sluit ik een computer aan met HDMI - HDMI ?

Dit is alleen mogelijk als het externe apparaat een HDMI-uitgang heeft



Opmerking: 1. Voor een verbinding van HDMI naar HDMI is geen geluidsconnector nodig.  
2. De kabels zijn niet inbegrepen.

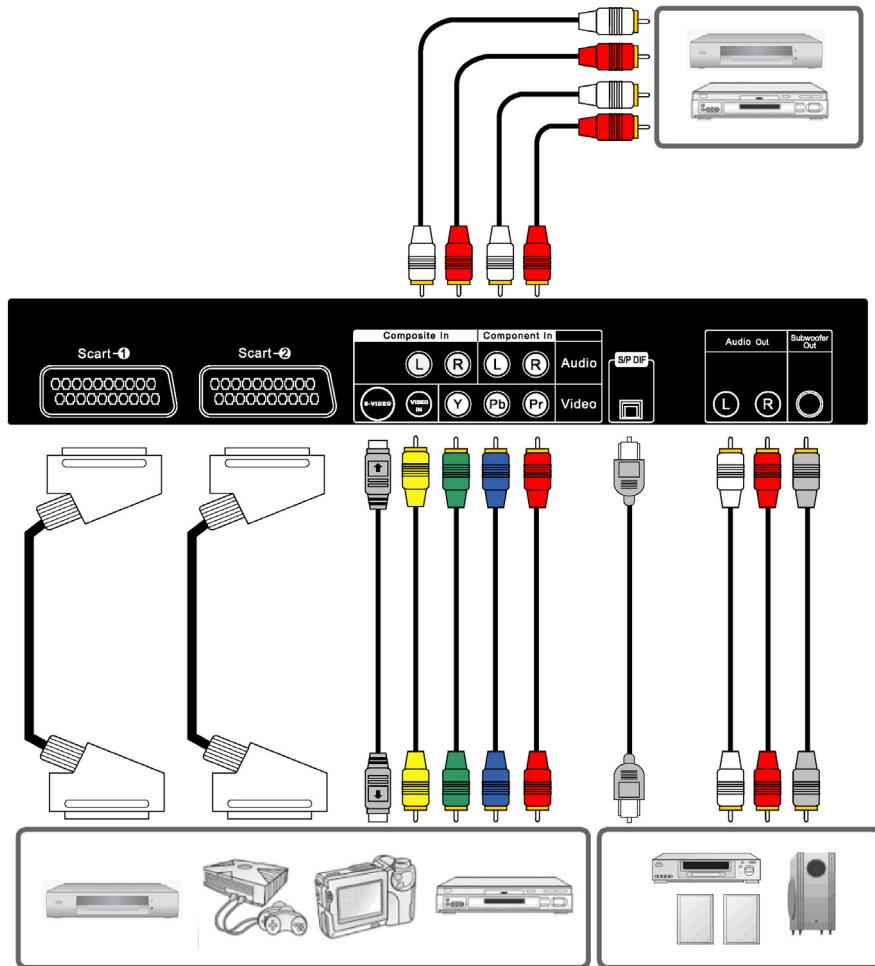
## \* Hoe sluit ik een computer aan met D-SUB ?



1. Sluit een VGA-kabel aan tussen de D-SUB-connector van de LCD en de D-SUB-connector van de computer.
2. Sluit een audio-kabel aan tussen de PC AUDIO INGANG van de LCD en de AUDIO UITGANG van de computer.
3. De kabels zijn niet inbegrepen.

\* Hoe sluit ik een Videotoestel aan met algemene kabels?

## Interface II VIDEOBOX



Deze LCD kan met verschillende soorten video omgaan. Als het videotoestel meerder aansluitingen heeft, sluit het dan aan op die met de beste kwaliteit. De beste kwaliteit in dalende orde is component Scart, S-video en video.

Opmerking: De kabels zijn niet inbegrepen.

## 8. ALGEMENE BEDIENING EN INSTELLING

---

### HET LCD-SCHERM IN- EN UITSCHAKELEN

1. Druk op de knop **AAN/UIT** van de afstandsbediening.
2. U kunt ook de knop **AAN/UIT** onderop het paneel gebruiken.

### GELUIDSSTERKTE

#### De geluidssterkte bedienen

Druk op **VOL▲ / VOL▼** om de geluidssterkte hoger of lager te zetten.

#### Dempen

Op ieder moment kunt u het geluid tijdelijk uitschakelen met de knop **DEMPEN**.

1. Druk op **DEMPEN** en het geluid valt stil.
2. Druk weer op **DEMPEN** of op **VOL▲ / VOL▼** om het oorspronkelijke geluidsniveau te herstellen.

### DE SLAAPTIMER INSTELLEN

U kunt de slaaptimer gebruiken om de LCD automatisch uit te schakelen. De tijdsduur is maximaal 120 minuten.

1. Druk op de knop **SLAAP** om het scherm met de slaaptimer op te roepen.
2. Druk herhaaldelijk op **SLAAP** om de tijdsduur te veranderen (in stappen van 10 minuten).

## OMSCHAKELEN TUSSEN COMPUTER / HDMI / VIDEO / SCART

1. Schakel het apparaat in.
2. Selecteer een ingangbron zoals hieronder is beschreven:

**PC/HD** knop voor het inschakelen van computer- en HDMI-modus

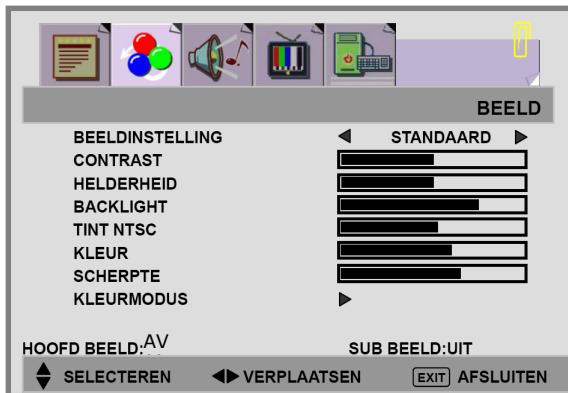
**VIDEO** knop voor het inschakelen van de AV / SV / YPbPr-modus (Samengesteld, Y/C en Componentsignaal)

**SCART** knop voor het omschakelen tussen SCART1, SCART2, SCART2S



## WERKEN MET DE MENU'S EN HET OSD-SCHERM

1. Druk met ingeschakelde voeding op de knop ***MENU***. Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.



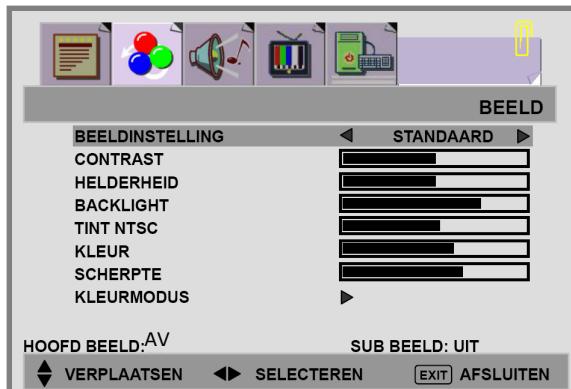
2. Druk op **◀ / ▶** om een van de menuopties te selecteren en op **▲ / ▼** om naar het submenu te gaan.
3. Druk op **◀ / ▶** voor de instellingen.
4. Druk op **EXIT/INFO** om het menu af te sluiten.

**Opmerking:** Het uiterlijk van het menu is afhankelijk van de gekozen ingangsbron.

## BEELDINSTELLING

Het kan nodig zijn voor de verschillende videomodi het contrast en de helderheid apart in te stellen. In de computermodus is het beter de helderheid en het contrast lager te zetten dan bij andere modi.

1. Druk op **MENU** om BEELD te tonen in het hoofdmenu.
2. Druk op **▲ / ▼** om naar de gewenste regel te gaan.
3. Druk op **◀ / ▶** om de waarde tussen het minimum en maximum in te stellen.
4. Druk op **EXIT/INFO** om terug te gaan naar het vorige scherm.



### BEELDINSTELLING:

- **[HANDMATIG]**: selecteer deze modus als u iedere instelling handmatig wilt veranderen. Alleen in deze stand zijn instellingen mogelijk.
- **[STANDAARD]**: standaardiseert de beeldinstelling
- **[ZACHT]**: hoog contrast en hoge scherpte
- **[HELDER]**: toont een helder en duidelijk beeld.

## BEELDINSTELLINGEN:

**CONTRAST:** Verhoogt en vermindert het beeldcontrast

**HELDERHEID:** Donkerder en helderder beeld

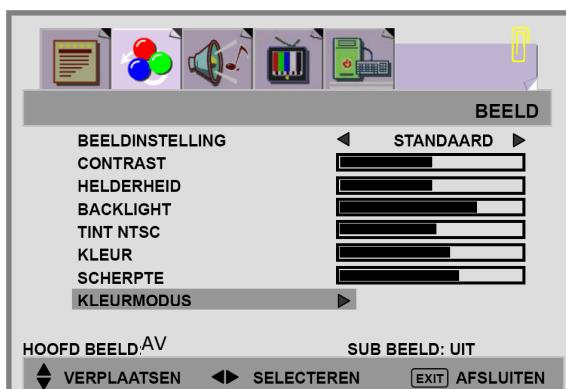
**BACKLIGHT:** Stelt de helderheid van de schermverlichting in

**KLEUR:** Verdiept en verheldert de beeldkleur

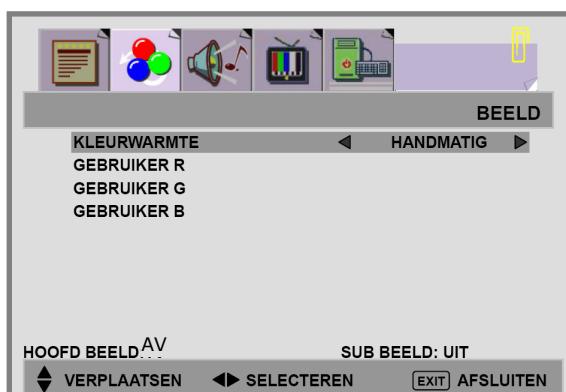
**SCHERPTE:** Maakt een zachter of scherper beeld

### KLEURMODUS:

1. Druk op de knoppen **▲** / **▼** om de optie KLEURMODUS te kiezen en druk op **▶** om naar het submenu KLEURWARMTE te gaan.



2. Druk op de knop **▶** om de kleur van de beeldmodus te kiezen. [NORMAAL], [WARM], [KOEL], [HANDMATIG].



3. Druk op ▲ / ▼ om naar GEBRUIKER-R/G/B te gaan en druk op ► om naar de gewenste instelling te gaan.

**GEBRUIKER-R:** stelt de hoeveelheid rood in.

**GEBRUIKER-G:** stelt de hoeveelheid groen in.

**GEBRUIKER-B:** stelt de hoeveelheid blauw in.

## GELUIDSINSTELLING

1. Druk op de knop **MENU** tot **GELUID** in het hoofdmenu staat.
2. Druk op de knop **▲ / ▼** om naar een van de opties van het submenu te gaan.
3. Druk op de knop **◀ / ▶** om de instellingen te selecteren.
4. Druk op de knop **EXIT/INFO** om terug te gaan naar het vorige scherm.



**BRON:** Kies de geluidsbron uit het scherm [HOOFD] of [SUB].

**AVC:** U kunt de AVC-opties (Auto Volume Control) AAN of UIT zetten.

[AAN]: Algemeen kan AVC plotselinge volumefluctuaties opvangen, zoals voor reclamespotsjes.

[UIT]: Voor speciale geluidseffecten, kan het volume volgens het originele geluidsvolume worden weergegeven, zoals voor opera of klassieke muziek.

**WIJZW:** selecteer de audiomodus voor de [UIT], [EQ].

**[UIT Wijzw]**

**LAAG TONEN:** Instelling van de lage tonen.

**HOOG TONEN:** Instelling van de hoge tonen.

**BALANS:** Instelling van de balans tussen de linker- en rechterluidspreker.

## [EQ Wijzw]

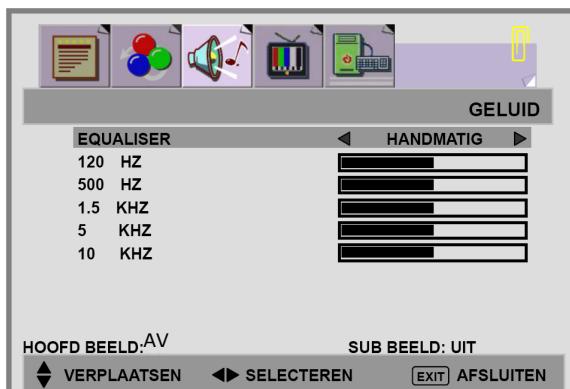
**BALANS:** Instelling van de balans tussen de linker- en rechterluidspreker.

### EQUALISER:

1. Druk op de knop **▲** / **▼** om naar het EQUALISER-menu te gaan.



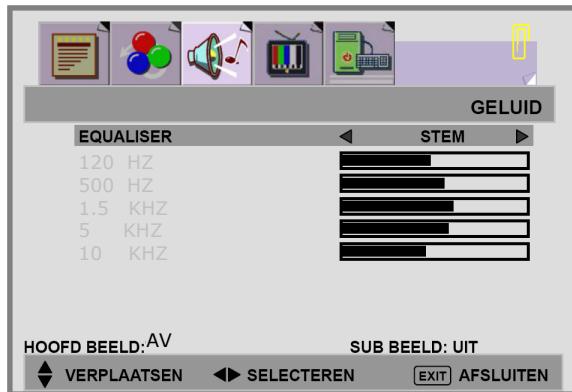
2. Druk op **▶** om de opties van de EQUALISER te kiezen.



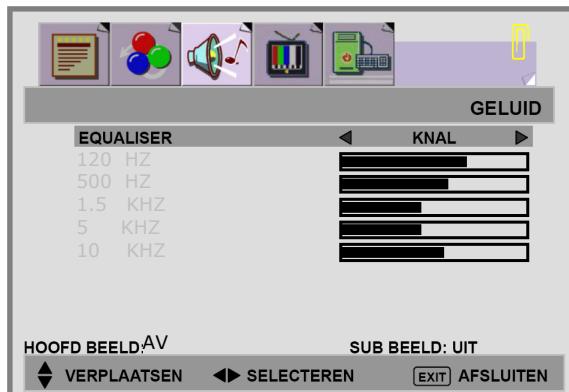
3. Er zijn 6 equaliserstanden: [HANDMATIG], [STEM], [KNAL], [ROCK] , [JAZZ] , [KLASSIEK].
4. De instellingen voor STEM, KNAL, ROCK, JAZZ en KLASSIEK zijn vooringesteld. U kunt ze niet veranderen. Hun frequentierespons is als volgt:

Opmerking: De functies in grijs zijn preconfigured.

STEM:



KNAL:

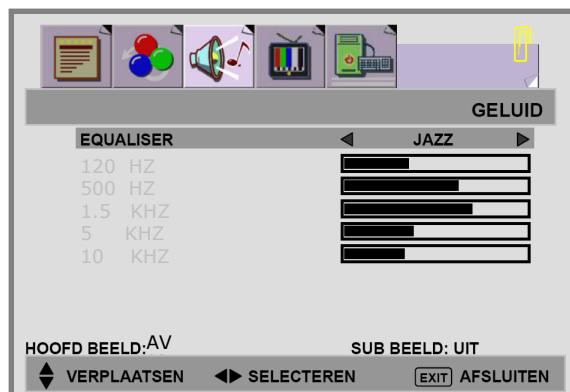


ROCK:

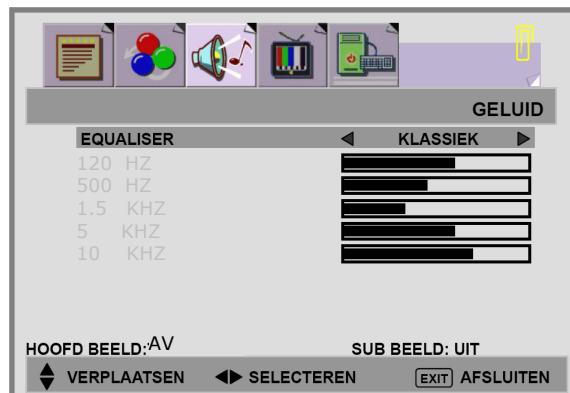


Opmerking: De functies in grijs zijn preconfigured.

JAZZ:



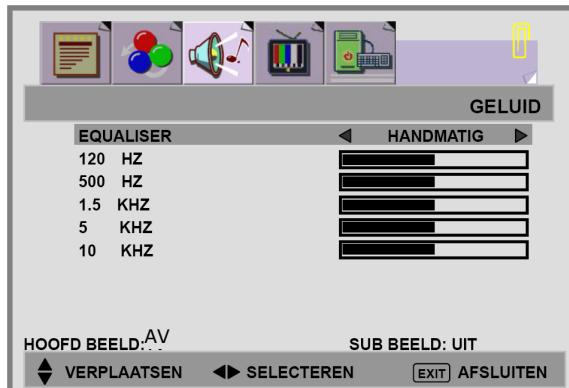
KLASSIEK:



Opmerking: De functies in grijs zijn preconfigured.

5. In de **HANDMATIGE** stand kunt u met **▲ / ▼** een band keizen en met **◀ / ▶** de gewenste frequentie-instellingen veranderen.

**HANDMATIG:**

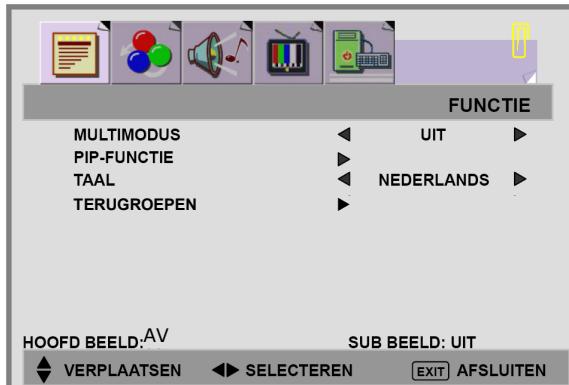


**Opmerking:**

Gebruikt u PIP in de computermodus, dan kunt u luisteren naar het geluid van het [SUB]-scherm in plaats van het [HOOFD]-scherm door te drukken op de knop **AUDIO SWAP (VERWISSELEN)**.

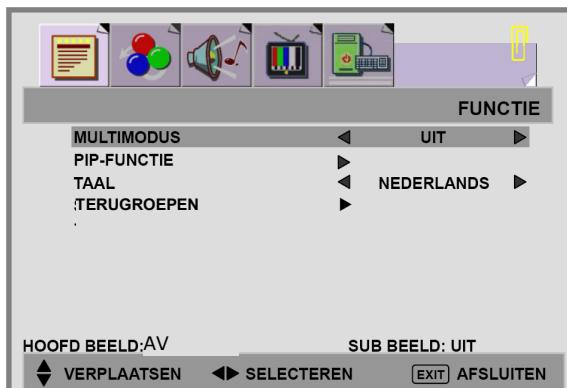
## FUNCTIONE

1. Druk op de knop **MENU** om de FUNCTIE te tonen in het hoofdmenu.
2. Druk op **▲ / ▼** om naar een van de opties van het submenu te gaan.
3. Druk op **◀ / ▶** om de instelling te veranderen.
4. Druk op **EXIT/INFO** om terug te gaan naar het vorige scherm.



### MULTIMODUS:

1. Druk op de knop **▼** om de optie MULTIMODUS te selecteren.
2. Druk op de knop **◀ / ▶** om de modus [UIT], [PIP], [POP] te selecteren.



[Ult]:Alleen primaire bron.(Geen PIP/POP)

[PIP] : PIP wordt in een venster getoond.



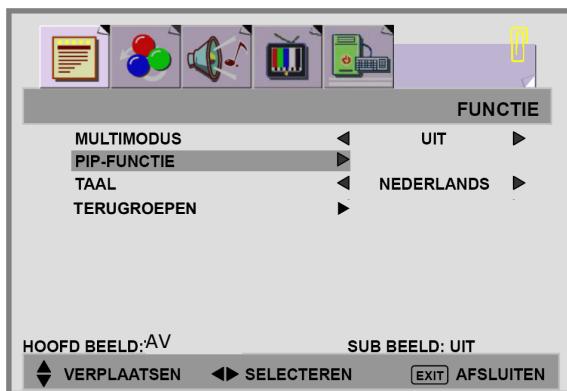
[POP] : PIP en het hoofdvenster staan naast elkaar op het scherm.



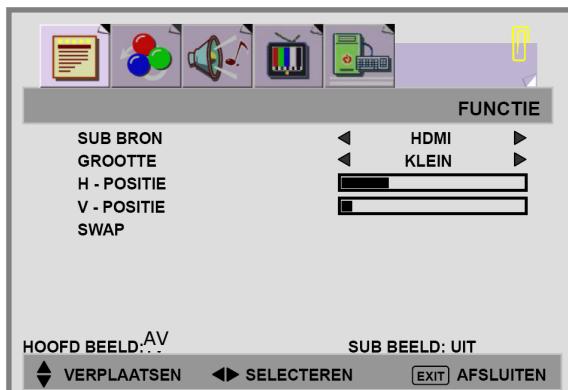
3. Druk op **EXIT/INFO** om terug te gaan naar het vorige scherm.

## PIP-FUNCTIE:

1. Druk op ▼ om de optie PIP-FUNCTIE te selecteren.



2. Druk op ► om naar het submenu PIP-FUNCTIE te gaan.



3. Druk op ▲ / ▼ om naar een van de regels van het submenu te gaan.
4. Druk op ◀ / ► om de instellingen te veranderen.

**SUB BRON:** U kunt een tweede bron als subvenster selecteren [HDMI],[AV],[SV], [SCART1], [SCART2], [SCART2S], [YPbPr], [PC].

**GROOTTE:** Er zijn drie verschillende PIP-grootten. [KLEIN], [MIDDEN], [GROOT].

**H-POSITIE / V-POSITIE:** Met de knop **◀ / ▶** verplaatst u het PIP-venster naar een andere hoek van het LCD scherm.

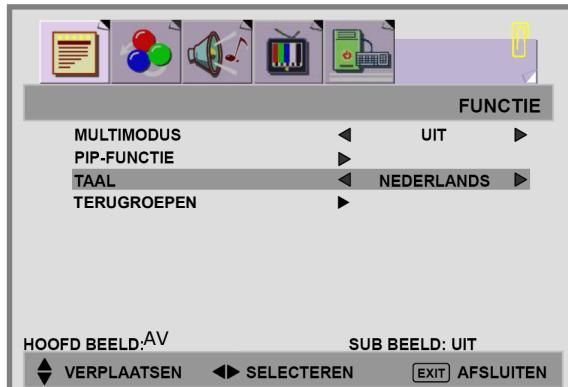
**SWAP:** Verwisselt het hoofdscherm met de bron van het PIP-venster.

Deze tabel toont de types bronnen die kunnen werken met een hoofdscherm en een PIP-scherm. "Main" (hoofd) staat voor de hoofdbron en "Sub" voor de subbron. Het symbool "O" betekent dat zowel de hoofdbron als de subbron kunnen werken.

| Sub<br>Hoofd | PC | HDMI | YPbPr | SV | AV | SCART 1 | SCART 2 | SCART 2S |
|--------------|----|------|-------|----|----|---------|---------|----------|
| PC           | X  | X    | X     | O  | O  | O       | O       | O        |
| HDMI         | X  | X    | X     | O  | O  | O       | O       | O        |
| YPbPr        | X  | X    | X     | O  | O  | O       | O       | O        |
| SV           | O  | O    | O     | X  | O  | O       | O       | O        |
| AV           | O  | O    | O     | O  | X  | O       | O       | O        |
| SCART 1      | O  | O    | O     | O  | O  | X       | O       | O        |
| SCART 2      | O  | O    | O     | O  | O  | O       | X       | O        |
| SCART 2S     | O  | O    | O     | O  | O  | O       | O       | X        |

## TAAL:

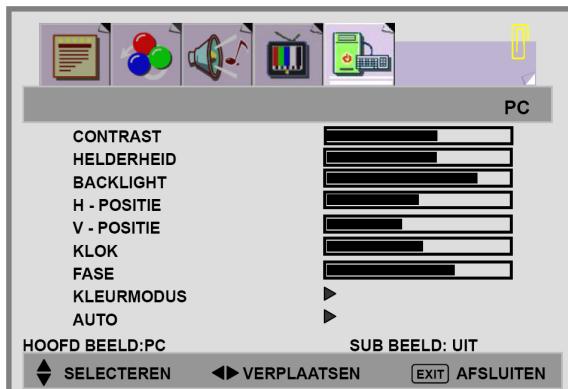
1. Druk op de knop ▼ om de optie MULTIMODUS te kiezen.
2. Kies een taal. [ENGLISH], [DEUTSCH], [NEDERLANDS], [ITALIANO], [CASTELLANO], [FRANÇAIS], [DANSK], [NORSK], [SVENSKA], [SUOMI], 简体中文 [SIMPLIFIED CHINESE]



**TERUGGROEPEN:** Terug naar fabrieksinstelling.

## COMPUTERMENU

1. Druk op de knop **MENU** om PC in het hoofdmenu te tonen.
2. Druk op de knop **▲ / ▼** om naar een optie van het submenu te gaan.
3. Druk op de knop **◀ / ▶** om een waarde te veranderen.
4. Druk op de knop **EXIT/INFO** om terug te gaan naar het vorige scherm.



**CONTRAST:** Verhoogt en vermindert het beeldcontrast

**HELDERHEID:** Donkerder en helderder beeld

**VERLICHTING:** Stelt het verlichtingsniveau van het scherm in

**H POSITIE:** Stelt de horizontale beeldpositie in.

Opmerking: Niet beschikbaar met de bron HDMI.

**V POSITIE:** Stelt de verticale beeldpositie in.

Opmerking: Niet beschikbaar met de bron HDMI.

**KLOK:** Stelt de beeldbreedte in.

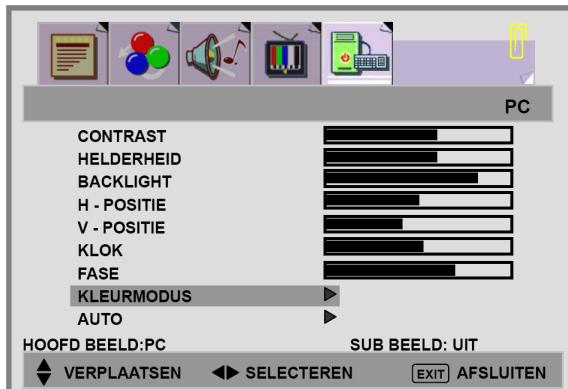
Opmerking: Niet beschikbaar met de bron HDMI.

**FASE:** Stelt de focuskwaliteit van het beeld in.

Opmerking: Niet beschikbaar met de bron HDMI.

## KLEURMODUS :

1. Druk op ▲ / ▼ om de optie KLEURMODUS te selecteren, en druk dan op ► om naar het submenu KLEURWARMTE te gaan.



2. Druk op ► om de kleur van de beeldmodus te kiezen. [NORMAAL], [WARM], [KOEL], [HANDMATIG].

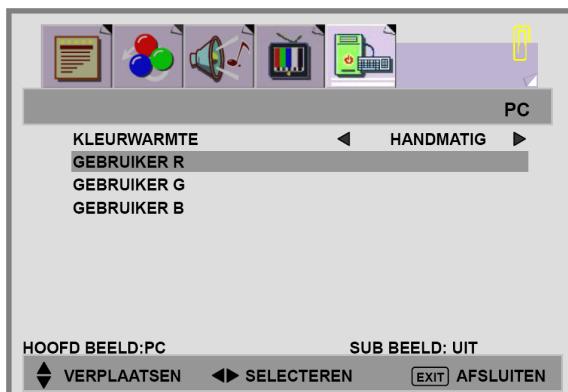


3. Druk op ▲ / ▼ om naar GEBRUIKER-R/G/B te gaan en druk op ► om naar de gewenste instelling te gaan.

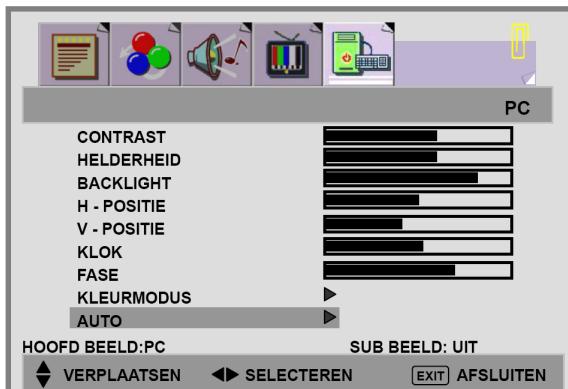
**GEBRUIKER-R:** stelt de hoeveelheid rood in.

**GEBRUIKER-G:** stelt de hoeveelheid groen in.

**GEBRUIKER-B:** stelt de hoeveelheid blauw in.



**AUTO:** Stelt het beeld automatisch in. Druk op ▶ om de beeldpositie automatisch in te stellen. Het scherm verdwijnt tot de instelling voltooid is.



## 9. ANDERE FUNCTIES

### 1. - ARC – de beeldverhouding (Modes available are dependant upon the current source)

\* **VOL:** Hiermee wordt een beeld van 4:3 uitgebreid tot 16:9. Het scherm is in het midden en aan de randen vervormd.

\* **NORMAAL:** Dit is de beeldverhouding van 4:3 voor traditionele televisieprogramma's. Er zijn zwarte balken links en rechts.



**PANORAMISCH:** Breidt een videobron van 4:3 uit zodat hij het scherm van 16:9 vult, door het beeld aan de randen te vergroten. Dit geeft minder vervorming in het midden van het scherm.



**ZOOM 1:** Sommige dvd-films vullen niet de boven- en onderkant van het scherm. Met 14:9 wordt de hoogte wel gevuld.



**ZOOM 2 :** Hetzelfde als "16:9 ZOOM", maar de rand van het scherm komt iets hoger te staan om de ondertitels te kunnen tonen.

**(In de computerstand hebt u alleen VOL en NORMAAL)**

### 2. – APC – Automatische beeldbesturing

Druk op **APC** van de afstandbediening om door de APC-instellingen te lopen. Hiermee stelt u de helderheid en het contrast van het scherm in.

\* **Film:** het contrast is ongeveer 0,51 van de standaard.

\* **handmatig:** De standaardhelderheid is ongeveer 0,91 van de standaard, en kan worden ingesteld.

\* **Standaard:** de beste beeldkwaliteit.

\* **Helder:** het contrast is ongeveer 1,37 van de standaard.

# 10. PROBLEEMOPLOSSING

---

In veel gevallen zijn problemen te wijten aan simpele oorzaken. We willen u hier enkele tips geven om veel voorkomende problemen op te lossen. Indien deze tips u niet helpen, raadpleeg de leverancier.

## *Er is geen beeld en geluid.*

- Controleer of de voedingskabel goed is aangesloten op het stopcontact.
- Controleer of de ingang goed is ingesteld.
- Controleer of de hoofdschakelaar van de hoofdeenheid ingeschakeld is.

## *Er is geen beeld van de AV.*

- ingesteld.
- Controleer of de instelling Contrast/Helderheid correct is Controleer of alle externe apparaten goed zijn aangesloten.

## *Er is geen geluid.*

- Controleer of het volume niet op het minimum is ingesteld.
- Controleer of het geluid niet gedempt is.
- Controleer of de koptelefoon niet is aangesloten

## *Beeld is te helder.*

- Controleer de kleuraanpassing.
- Controleer de systeeminstelling voor de kleur.

## *Het beeld is te donker.*

- Controleer of de **APC**-knop is ingesteld op "Donker".
- Controleer de instelling Contrast/Helderheid.

## *De afstandsbediening werkt niet.*

- Controleer of de batterijen van de afstandsbediening niet leeg zijn.
- Controleer of het venster van de afstandssensor van de LCD niet te sterk belicht is.

## *Het beeld is niet scherp.*

- Controleer de kleurinstelling.
- Controleer de scherpte-instelling.

### *Het beeld trilt.*

- Houd de LCDuit de buurt van magnetrons of andere apparatuur.

### *Het beeld is dubbel of driedubbel.*

- Zorg ervoor dat de antenne in de juiste richting is ingesteld.
- Er kunnen elektrische golven worden weerkaatst door bergen of gebouwen.

### *Het beeld is gespikkeld.*

- Er kan een storing zijn door auto's, treinen, hoogspanningskabels, neonlichten, enz.

### *Er zijn strepen op het scherm of de kleuren zijn vaag.*

- Ondervindt het toestel storing van andere apparaten? Zendantennes van een radiostation en zendantennes van radioamateurs en draagbare telefoons kunnen ook storingen veroorzaken.
- Gebruik het toestel zo ver mogelijk verwijderd van een apparaat dat mogelijke storingen kan veroorzaken.

## 11. TIMING VAN DE COMPUTERINGANG

| Analog Input |            |                            |                  |                 |                    |                    |                    |
|--------------|------------|----------------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Nr.          | Modus naam | H-Resolutie<br>V-Resolutie | H.Freq.<br>(kHz) | V.Freq.<br>(Hz) | H. Pola-<br>riteit | V. Pola-<br>riteit | Pixelklok<br>(MHz) |
| 1            | VGA        | 640 * 350                  | 31.469           | 70.087          | -                  | -                  | 25.175             |
| 2            | VGA        | 640 * 480                  | 31.469           | 59.941          | -                  | -                  | 25.175             |
| 3            | MAC        | 640 * 480                  | 35.0             | 66.667          | -                  | -                  | 30.240             |
| 4            | SVGA       | 800 * 600                  | 35.16            | 56.25           | +                  | +                  | 36.000             |
| 5            | SVGA       | 800 * 600                  | 37.879           | 60.317          | +                  | +                  | 40.000             |
| 6            | XGA        | 1024 * 768                 | 48.363           | 60.004          | -                  | -                  | 65.000             |
| 7            | XGA        | 1024 * 768                 | 56.476           | 70.069          | -                  | -                  | 75.000             |
| 8            | WXGA       | 1280 * 768                 | 47.78            | 59.87           | -                  | +                  | 79.50              |
| 9            | WXGA       | 1360 * 768                 | 47.7             | 59.94           | +                  | +                  | 85.5               |

\*De resolutie en de frequentie op het scherm stemmen wellicht niet helemaal overeen met deze lijst.

## 12. SPECIFICATIES

| OBJECT          | SPECIFICATIE               |
|-----------------|----------------------------|
| Paneel          | Schermgrootte              |
|                 | Beeldverhouding            |
|                 | Resolutie                  |
|                 | Beeldoppervlakte (Opening) |
|                 | Beeldkleuren               |
|                 | Contrastverhouding         |
|                 | Helderheid (midden)        |
|                 | Zichthoek(CR>10)           |
| Video ingang    | Responstijd (GTG)          |
|                 | Video kleursysteem         |
|                 | AV1 (scart)                |
|                 | AV2 (samengesteld)         |
|                 | AV3 (component)            |
| Computer-ingang | HDMI verbinding            |
|                 | VGA verbinding             |
|                 | Scanfrequentie             |

| OBJECT          |                                | SPECIFICATIE  |
|-----------------|--------------------------------|---|
| Audio-ingang    | Audio 1                        | Scart x 2   |
|                 | Audio 2                        | Samengesteld x 1  |
|                 | Audio 3                        | S – Video x 1   |
|                 | Audio 4                        | Component x 1   |
| Video-uitgang   | SCART 2                        | CVBS (SCART 1) x 1  |
| Audio-uitgang   | Luidspreker (ingebouwd)        | 10W+10W (rms) @ THD < 10%   |
|                 | Lijnuitgang                    | Links / Rechts / Subwoofer  |
|                 | S/P DIF                        | HDMI x 1  |
| Kenmerken       | OSD-taal                       | Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Fins, Zweeds, Nederlands, Deens, Noors   |
|                 | Functietoetsen                 | Voeding, Bron, Menu, +/- (Geluidssterkte), EXIT/ ARC  |
|                 | Videoprestaties                | 3D Kamfilter, 3D De-interlace, Beeldverhouding (ARC), Automatische beeldbediening (APC), Video verbeterde, ruisreductie, Beeld in computer(PIIP), Beeld naast beeld (POP) |
|                 | Audioprestaties                | Equaliser, Subwooferuitgang, Auto Volume Control (AVC)  |
|                 | Andere bedieningsmogelijkheden | Slaaptimer, Automatisch uitschakelen  |
| Voeding         | Netvoeding                     | AC 100V ~ 240V, 50 / 60Hz   |
|                 | Energieverbruik                | < 190 W   |
| Afmetingen      | B x H x D                      | 828 mm*515 mm* 99 mm  |
| Gewicht (netto) | Zonder toebehoren              | 15kg  |

## Klantenondersteuning

Raadpleeg de onderstaande tabel of neem contact op met uw leverancier voor technische ondersteuning of productservice.

**Opmerking:** U zult het serienummer van het product nodig hebben.

| Land/Regio | Website  | Telefoon   |
|------------|--|--|
| Nederland  | <a href="http://www.viewsoniceurope.com/nl/">www.viewsoniceurope.com/nl/</a> | <a href="http://www.viewsoniceurope.com/uk/Support/Caldesk.htm">www.viewsoniceurope.com/uk/Support/Caldesk.htm</a> |

# Beperkte Garantie

## VIEWSONIC® LCD-SCHERM

### **Wat deze garantie dekt:**

ViewSonic garandeert dat haar producten tijdens de garantieperiode vrij zijn van defecten in materiaal en vakmanschap bij normaal gebruik. Als een product tijdens de garantieperiode gebreken vertoont in materiaal of vakmanschap, zal ViewSonic volgens eigen voorkeur het product repareren of vervangen door een soortgelijk product. Het vervangingsproduct of de vervangingsonderdelen kunnen opgeknapt of opnieuw geproduceerde onderdelen of componenten zijn.

### **Hoe lang is de garantie van kracht:**

ViewSonic LCD-schermen hebben een garantie van 3 jaar voor alle onderdelen, inclusief de lichtbron en 3 jaar voor alle werkuren vanaf de datum van de aankoop door de eerste koper.

### **Wie wordt beschermd door de garantie:**

deze garantie is alleen geldig voor de eerste koper-consumptie.

### **Wat deze garantie niet dekt:**

1. Elk product waarop het serienummer onleesbaar is gemaakt, gewijzigd of verwijderd.
2. Schade, slijtage of storingen die voortvloeien uit:
  - a. Ongevalen, misbruik, verwaarlozing, bliksem of andere natuurrampen, onbevoegde productwijzigingen of het niet naleven van de instructies die bij het product zijn geleverd.
  - b. Reparaties of pogingen tot reparaties door personen die niet gemachtigd zijn door ViewSonic.
  - c. Elke schade aan het product dat is veroorzaakt tijdens de verzending.
  - d. Verwijdering of installatie van het product.
  - e. Externe oorzaken, zoals stroomschommelingen of -storingen.
  - f. Het gebruik van accessoires of onderdelen die niet voldoen aan de specificaties van ViewSonic.
  - g. Normale slijtage.
  - h. Elke andere oorzaak die niet verwant is met een productdefect.
3. Elk product dat een situatie vertoont die doorgaans bekend is als een "schaduwbeeld" dat resulteert wanneer gedurende lange tijd een stilstaand beeld wordt weergegeven op het product.
4. Het verwijderen, installeren en instellen van servicewijzigingen.

### **Service aanvragen:**

1. Neem contact op met de klantendienst van ViewSonic (zie pagina Klantenondersteuning) voor informatie over het ontvangen van service onder garantie.
2. Om van de service onder garantie te genieten, wordt u gevraagd de volgende zaken te leveren: (a) het originele gedateerde aankoopbewijs, (b) uw naam, (c) uw adres, (d) een beschrijving van het probleem en (e) het serienummer van het product.
3. Neem of verzend het product franco in de originele doos naar een erkend ViewSonic-servicecentrum of ViewSonic zelf.
4. Voor extra informatie of voor de naam van een ViewSonic-servicecentrum in de buurt, moet u contact opnemen met ViewSonic.

### **Beperking van impliciete garanties:**

Er zijn geen garanties, expliciet of impliciet, die meer bieden dan de beschrijving in dit document, met inbegrip van de impliciete garantie op verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

### **Uitsluiting van schade:**

De aansprakelijkheid van ViewSonic is beperkt tot de kosten voor de reparatie of vervanging van het product. ViewSonic zal niet aansprakelijk zijn voor:

1. Schade aan andere eigendom die is veroorzaakt door defecten aan het product, schade veroorzaakt door storing, verlies van gebruik, tijdverlies of winstderving, verlies van zakelijke kansen, verlies van goodwill, onderbreking van zakelijke relaties of ander commercieel verlies, zelfs als ViewSonic op de hoogte werd gebracht van de mogelijkheid van dergelijke schade.
2. Elke andere schade, ongeacht om het gaat over incidentele schade, gevolgschade of andere schade.
3. Elke aanspraak ten opzicht van de klant door een andere partij.

### **Toepassing van nationale wetgeving:**

Deze garantie verleent u specifieke wettelijke rechten en u kunt ook andere rechten hebben die kunnen variëren naargelang het land waarin u woont. Sommige landen staan geen beperkingen toe op impliciete garantie en/of verbieden de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade, zodat de bovenstaande beperkingen en uitsluitingen mogelijk niet van toepassing zijn op u.

### **Verkoop buiten de V.S.A. en Canada:**

Voor garantie-informatie over en service voor ViewSonic-producten die buiten de V.S.A. en Canada zijn verkocht, kunt u contact opnemen met ViewSonic of uw lokale ViewSonic-dealer.

De garantieperiode voor dit product op het vasteland van China (Hongkong, Macao en Taiwan niet inbegrepen) valt onder de voorwaarden en bepalingen van de onderhoudsgarantiekaart.

